

# 기말고사 대체 과제



소프트웨어학부  
진혜진

- **기말고사 대체 과제는 14주차 동영상 내용을 직접 실습해 보고 관련 파일을 제출하면 됩니다.**
- **총 2개의 과제를 진행합니다.**
  - 구매할 상품 예측하기, 암 진단하기 중 1개 선정
  - 코로나 확진자 현황
- **제출 일정**
  - 6월 12일 P.M 11:59분까지 제출
- **제출 형식**
  - 한글, 워드, 파워포인트 등 문서로 제출

## 과제1\_구매할 상품 예측하기 또는 암 진단하기

### 제출 파일

- 예측 결과 화면(캡처 화면 제출)
- OWS 파일(.ows 파일 제출)

### 제출 파일 예시

\*\*\* Association Rules

Info  
Rules: 10000 (shown 10000)

Find association rules

Min. supp.: 1 %  
Min. conf.: 90 %  
Max. rules: 10k

☐ Induce only classification rules  
☒ Restrict search by below filters

Find Rules

Filter by Antecedent

Contains:

Items, min: 1 max: 999

Filter by Consequent

Contains:

Items, min: 1 max: 999

☒ Send selection

Supp	Conf	Covr	Strg	Lift	Levr	Antecedent	Consequent
0.029	0.900	0.032	4.050	7.000	0.024	98pct. Fat Free Hamburger=1, Wheat Bread=1	White Bread=1
0.023	0.906	0.025	5.219	6.838	0.020	Sugar Cookies=1, Tomatoes=1, White Bread=1	Eggs=1
0.023	0.906	0.025	5.062	7.049	0.020	Sugar Cookies=1, Tomatoes=1, Eggs=1	White Bread=1
0.021	0.900	0.024	5.400	7.000	0.018	98pct. Fat Free Hamburger=1, Eggs=1, Wheat Bread=1	White Bread=1
0.021	0.900	0.024	4.967	7.611	0.019	Potato Chips=1, Toothpaste=1, Wheat Bread=1	2pct. Milk=1
0.021	0.900	0.024	5.567	6.790	0.018	2pct. Milk=1, Popcorn Salt=1, White Bread=1	Eggs=1
0.021	0.900	0.024	4.967	7.611	0.019	Popcorn Salt=1, Eggs=1, Toothpaste=1	2pct. Milk=1
0.021	0.900	0.024	5.567	6.790	0.018	2pct. Milk=1, Popcorn Salt=1, Toothpaste=1	Eggs=1
0.021	0.900	0.024	5.400	7.000	0.018	2pct. Milk=1, Bananas=1, Wheat Bread=1	White Bread=1
0.021	0.931	0.023	5.586	7.241	0.018	98pct. Fat Free Hamburger=1, Potato Chips=1, Wheat Bread=1	White Bread=1
0.021	0.931	0.023	5.138	7.873	0.019	Potato Chips=1, Eggs=1, White Bread=1, Toothpaste=1	2pct. Milk=1
0.021	0.964	0.022	5.321	8.154	0.019	White Bread=1, Bananas=1, Wheat Bread=1	2pct. Milk=1
0.021	0.963	0.021	6.000	7.490	0.018	2pct. Milk=1, Bananas=1, Toothpaste=1	White Bread=1
0.021	0.963	0.021	5.519	8.143	0.018	Potato Chips=1, Eggs=1, Apples=1	2pct. Milk=1
0.020	0.926	0.021	6.185	6.986	0.017	Plain Bagels=1, Sweet Relish=1	Eggs=1
0.020	0.926	0.021	6.000	7.202	0.017	Hot Dogs=1, 2pct. Milk=1, Toothpaste=1	White Bread=1
0.020	0.926	0.021	6.185	6.986	0.017	Potato Chips=1, 2pct. Milk=1, Tomatoes=1	Eggs=1
0.020	0.926	0.021	5.519	7.830	0.017	Popcorn Salt=1, Eggs=1, Cola=1	2pct. Milk=1
0.020	0.926	0.021	6.185	6.986	0.017	Sugar Cookies=1, 2pct. Milk=1, Tomatoes=1	Eggs=1
0.020	0.926	0.021	5.519	7.830	0.017	Eggs=1, White Bread=1, Toothpaste=1, Wheat Bread=1	2pct. Milk=1
0.020	0.962	0.021	5.731	8.131	0.017	Pepperoni Pizza - Frozen=1, Eggs=1, Toothpaste=1	2pct. Milk=1

association\_rule

Orange Workflow

## 과제2\_코로나 확진자 현황

### 제출 파일

- 확진자 현황 데이터 지도에 애니메이션으로 나타내기
- OWS 파일(.ows 파일 제출)

### 제출 파일 예시

